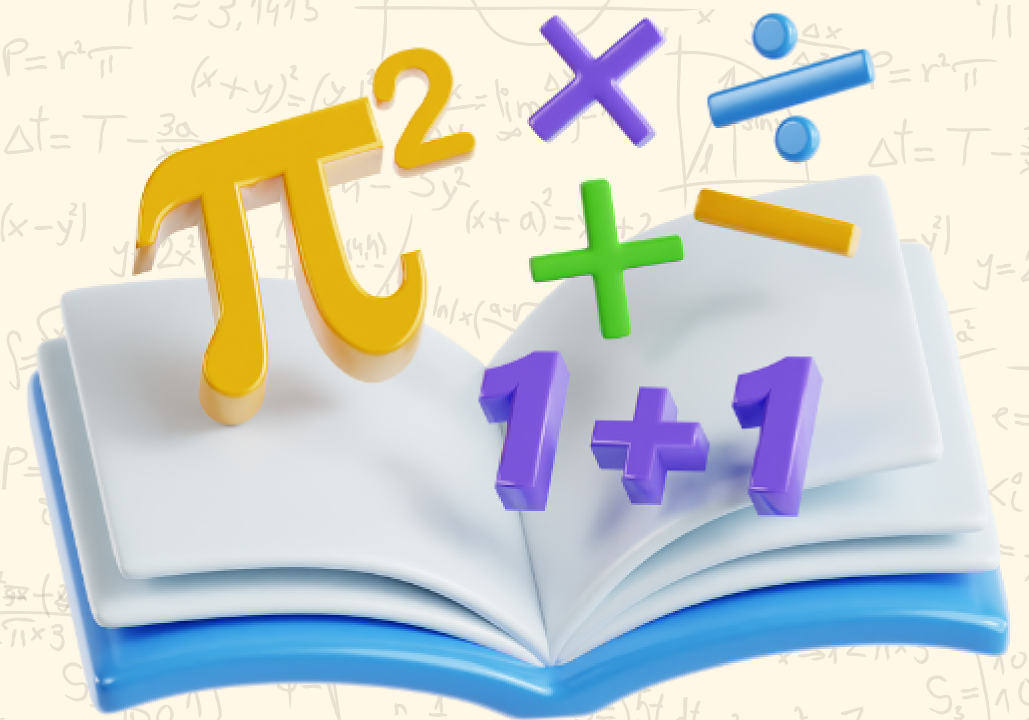
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

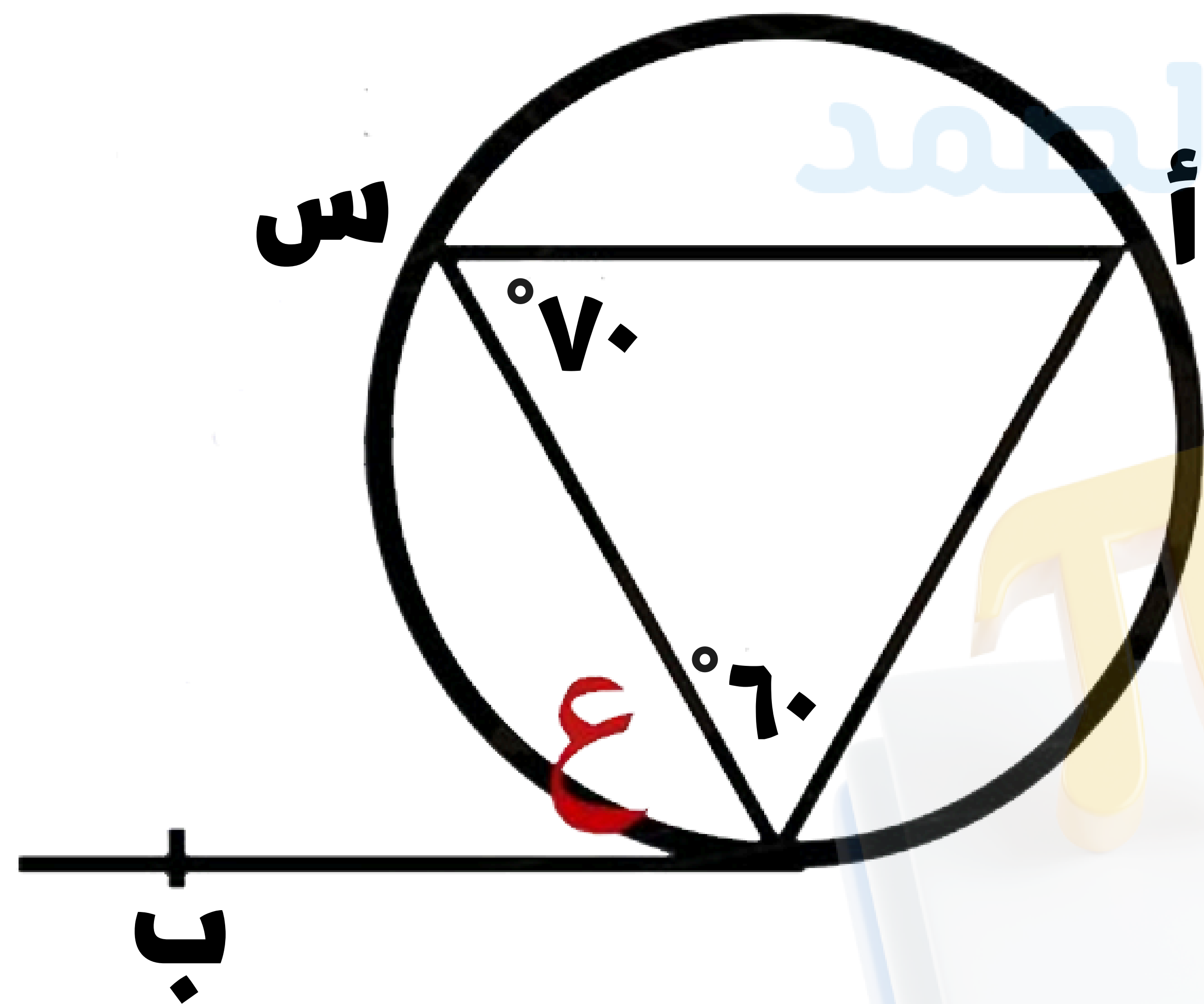
الملف المائة وتسعة وستون
{محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1 أوجد قياس زاوية ع



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 2

إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ، أوجد محيط المربع الواحد

أ ٨

ب ١٢

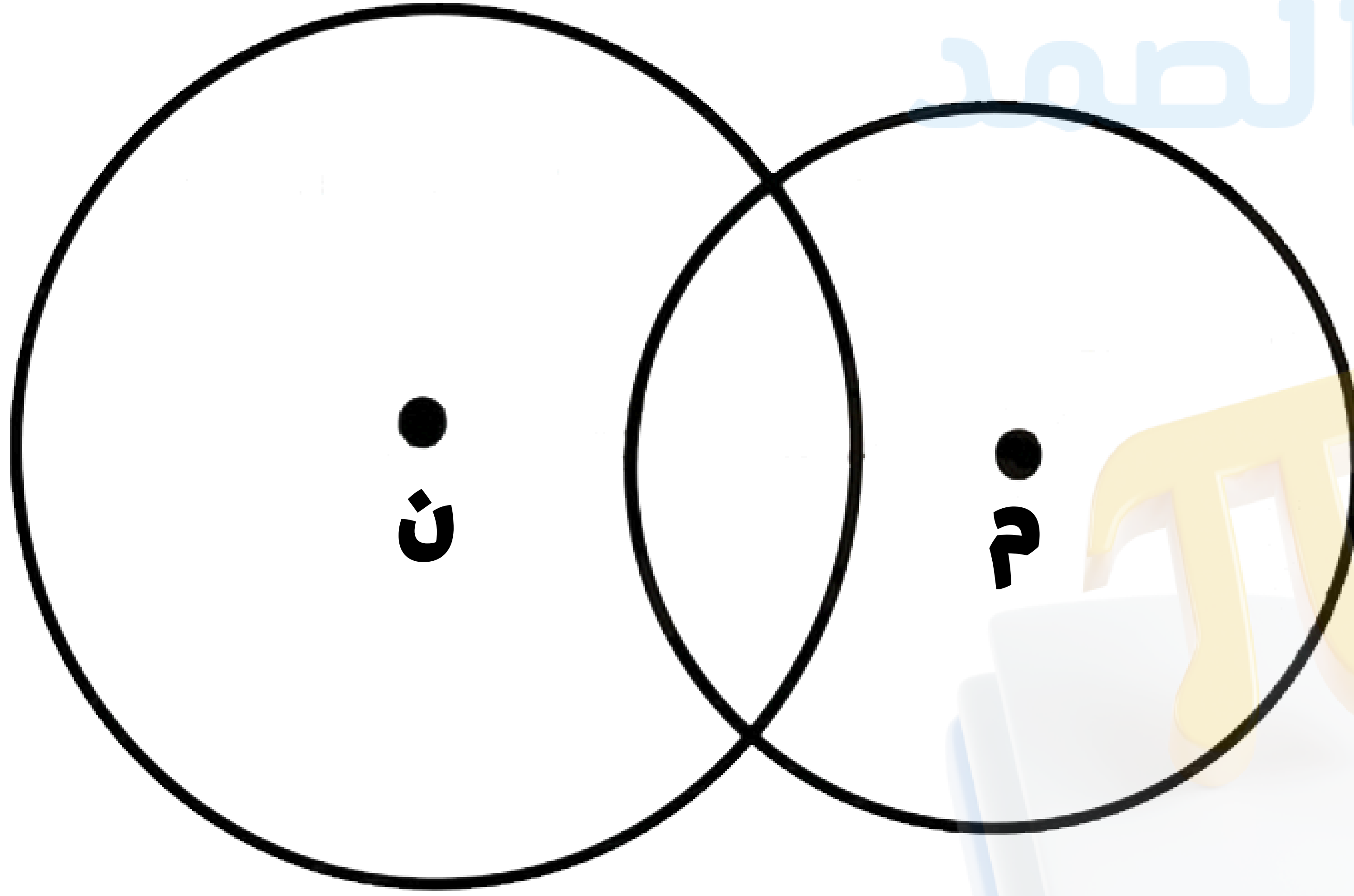
ج ١٦

د ٢٠

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤

ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤ ،

فإن طول $\overline{\text{م ن}}$ تنحصر بين ......



أ ٠,٥ ، ١

ب ٠,٥ ، ١,٥

ج ١ ، ٣

د ٣ ، ٦

سؤال 4

إذا كان ص = ٤ ، $\frac{١}{٢}$ س - $\frac{١}{٤}$ ص - ١ = ٢

أوجد قيمة س

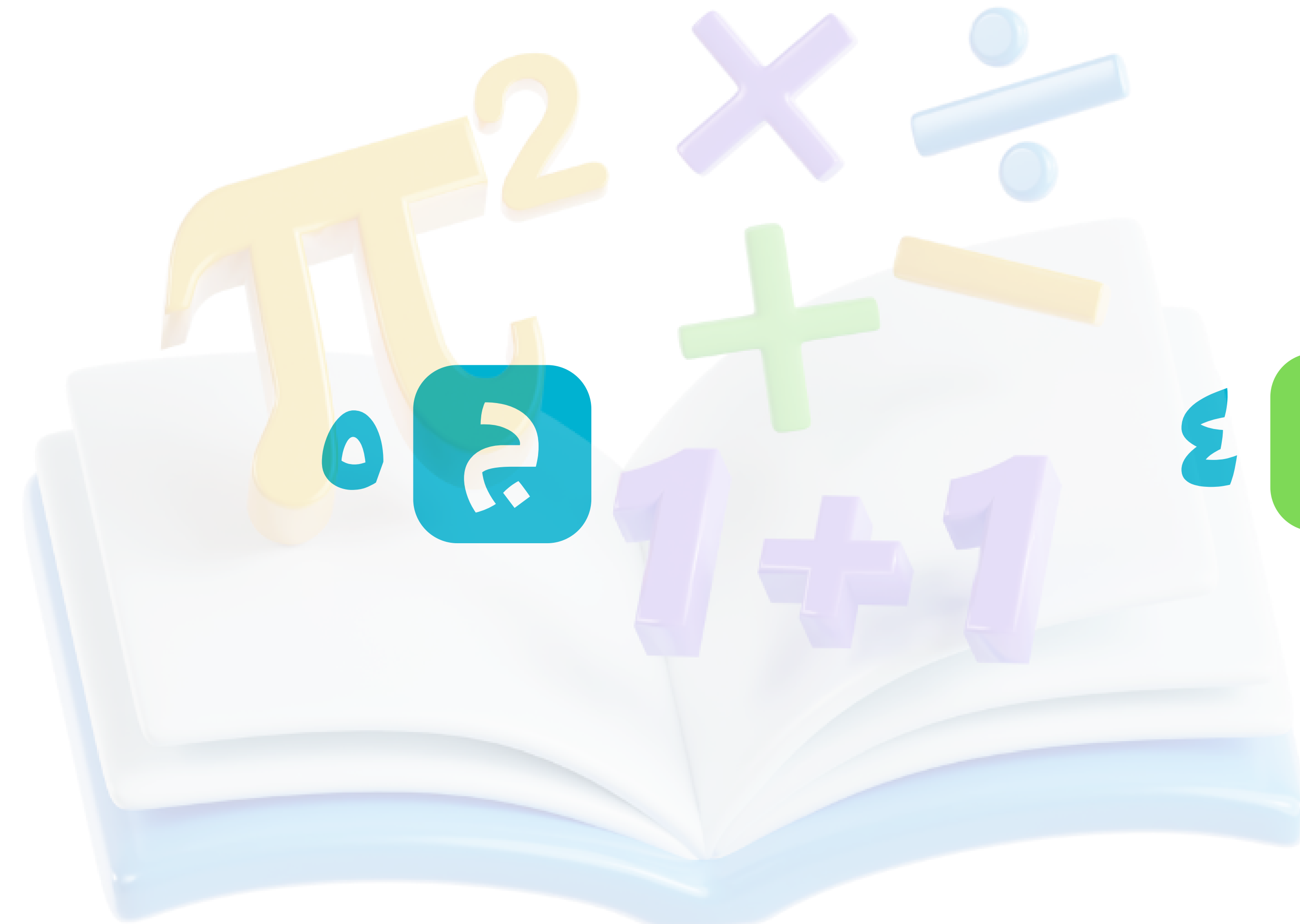
أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 5 مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقدار ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع محمد؟



أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 6

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟

أ ١٣

ب ١٦

ج ٥٠

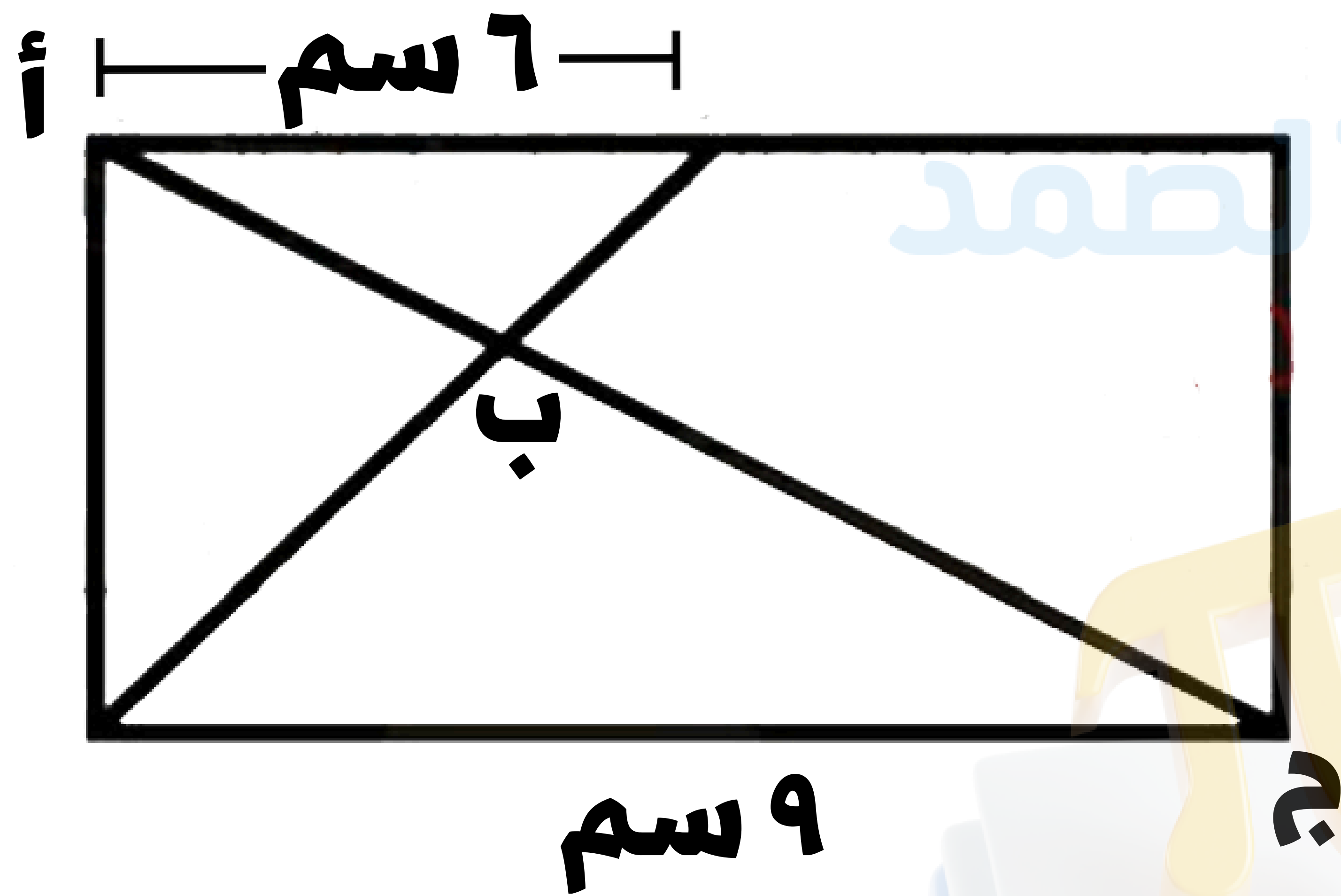
د ٨٠

سؤال 7

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟

- أ ٩٦٥٠٠
- ب ٩٦٥٠٠٠
- ج ٩٦٥٠٠٠٠
- د ٩٦٥٠٠٠٠٠

سؤال 8 الشكل التالي مستطيل:



احسب قيمة: $\frac{أب}{بج}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{٢}{٣}$

د $\frac{٣}{٤}$

سؤال 9

ما رُبع العدد $٢^{٣} \times ٨$

أ $٢^{٢}$

ب $٢^{٤}$

ج $٢^{٦}$

د $٢^{٨}$

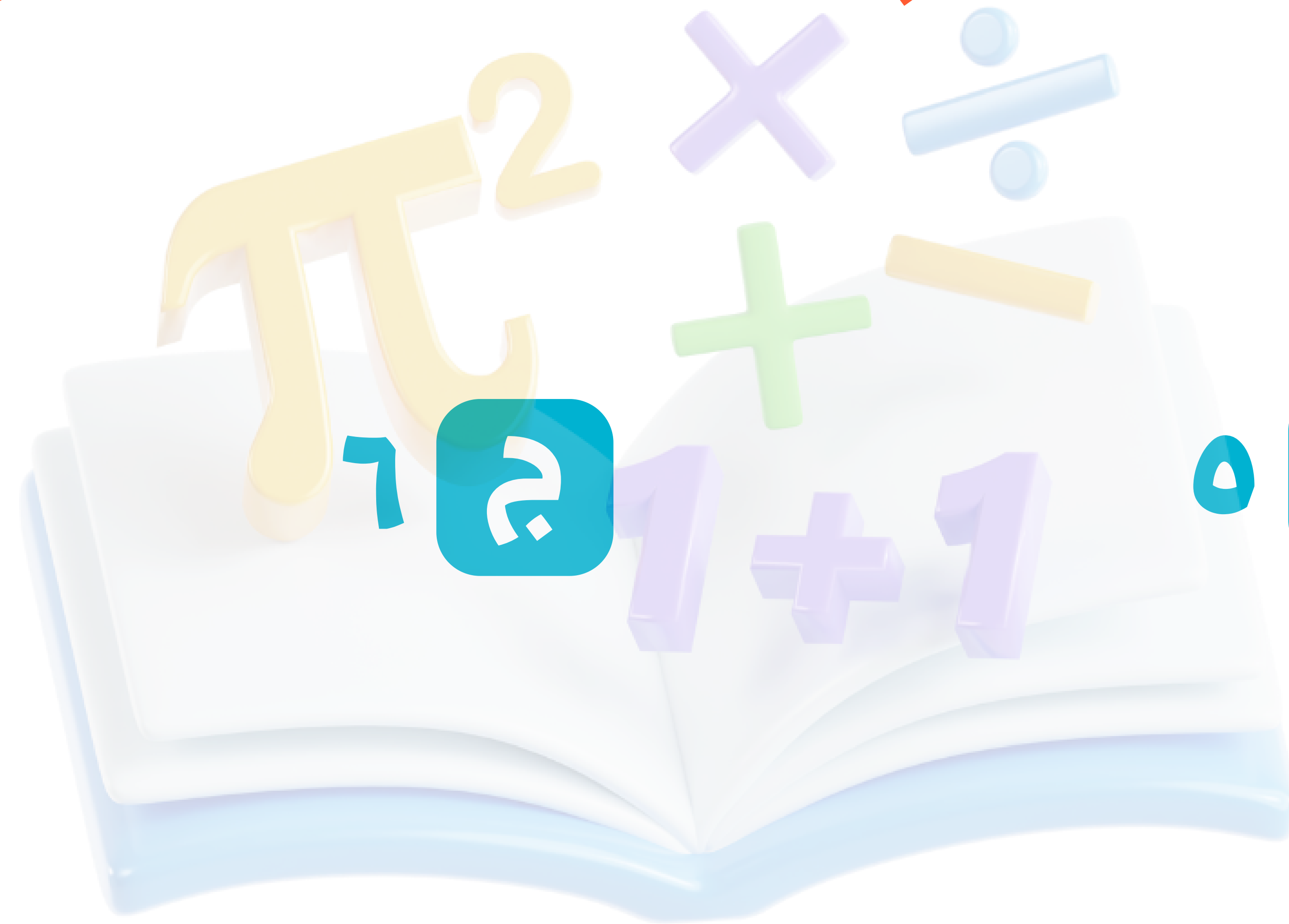


سؤال 10 إذا كان ب > أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{أ}$ -القيمة الثانية : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{ب}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 11 شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟



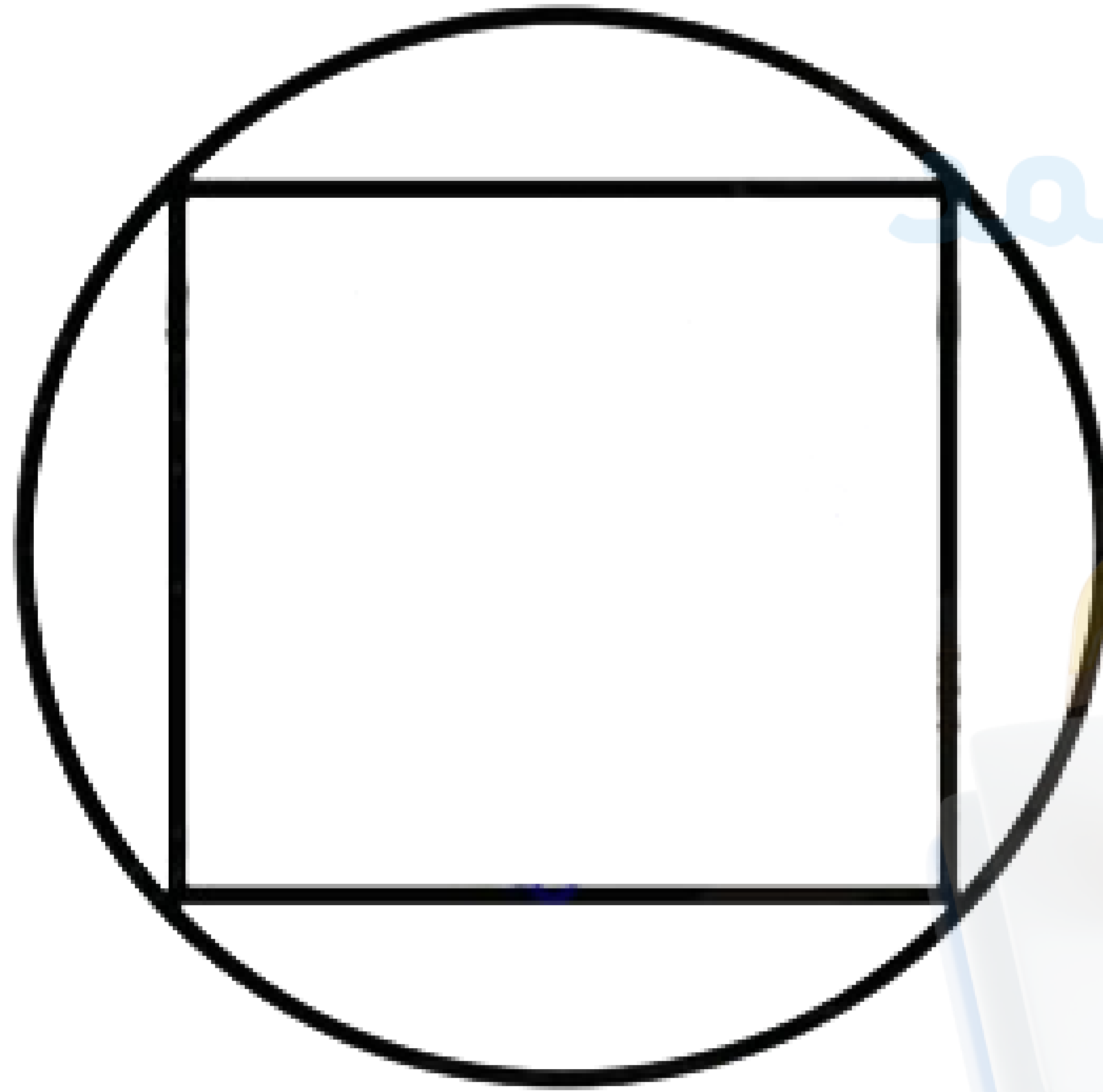
أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12 إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ، أوجد طول نصف قطر الدائرة



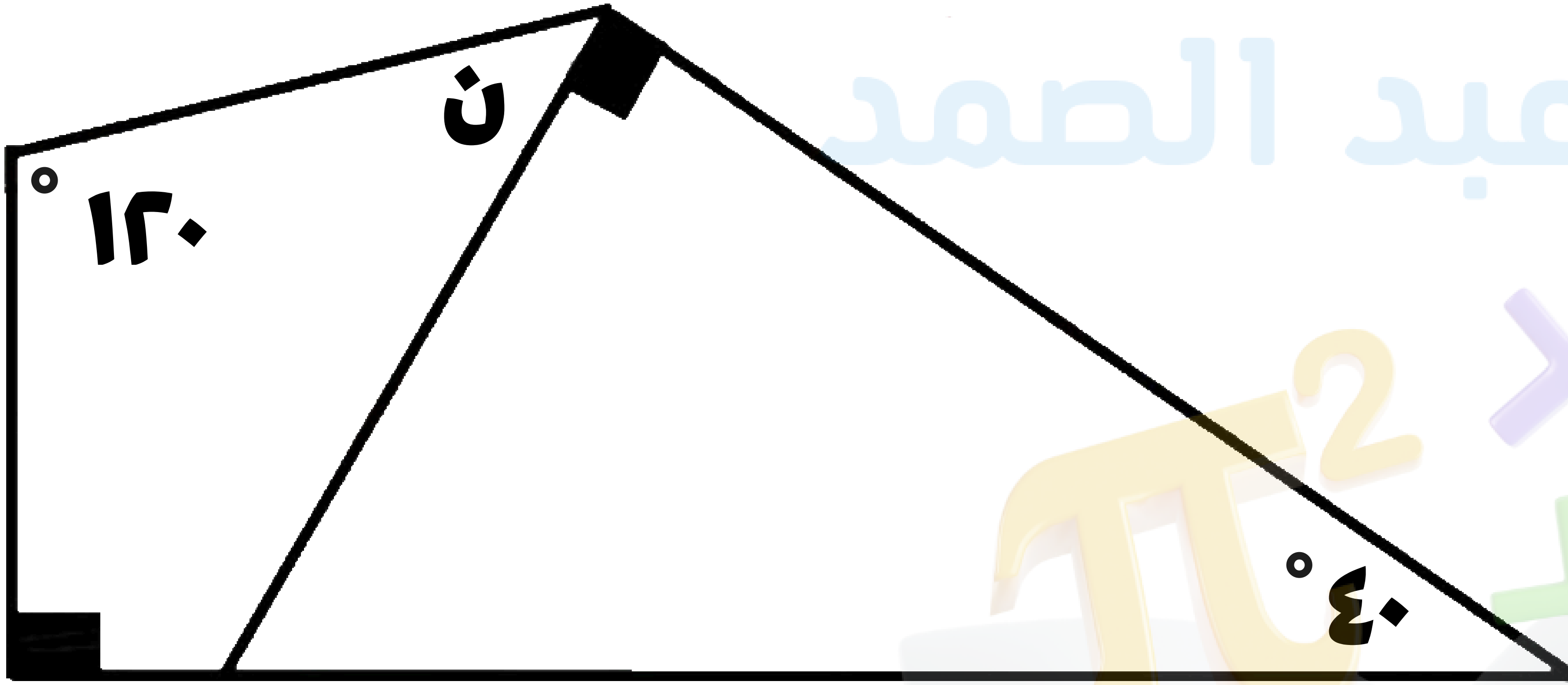
أ) $٦\sqrt{٢}$

ب) $٣\sqrt{٢}$

ج) ٦

د) ٣

سؤال 13 أوجد قيمة ن



أ ١٠

ب ٢٠

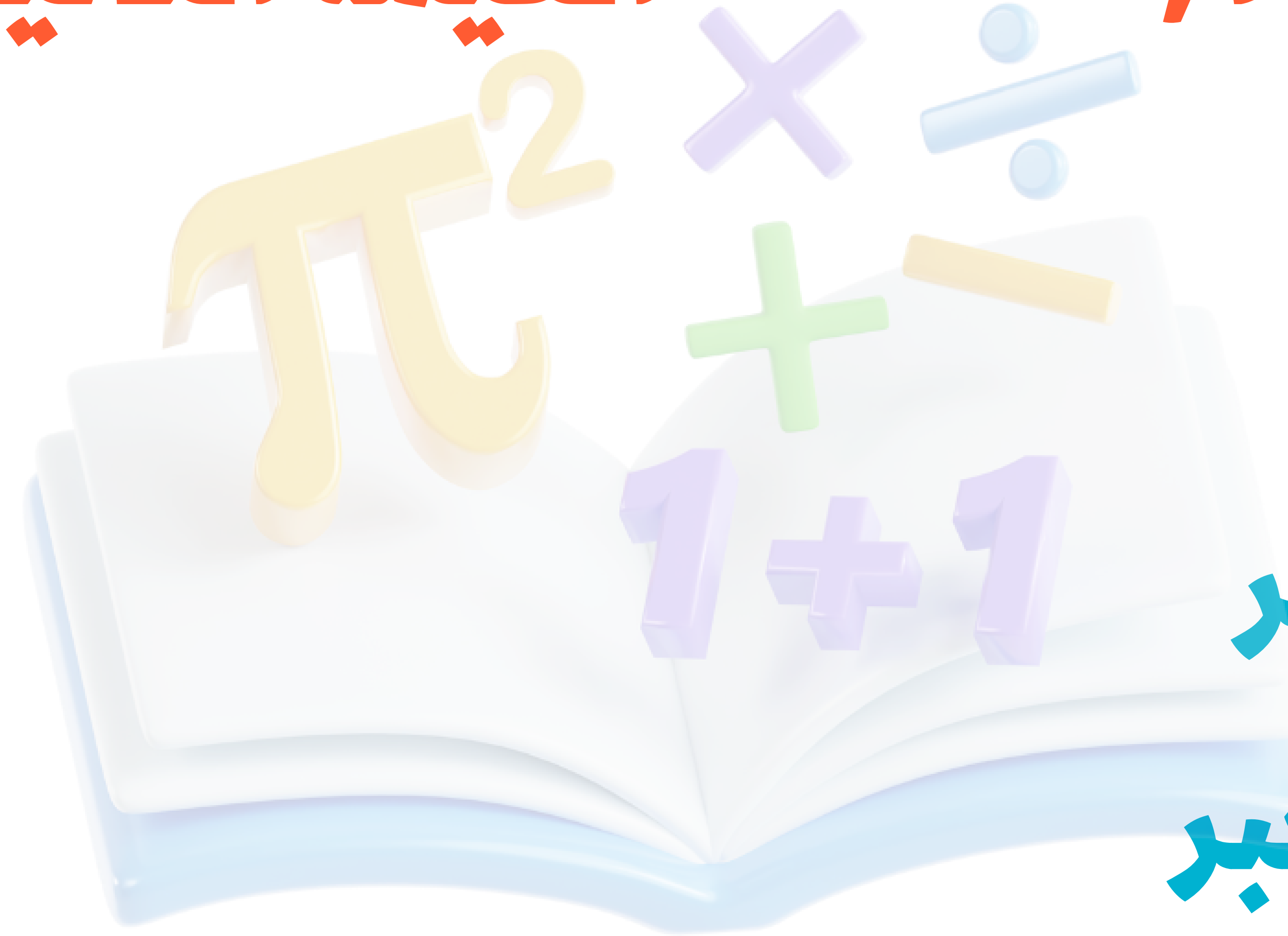
ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٦ + ٠,٦

-القيمة الثانية : $\frac{٦٠}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

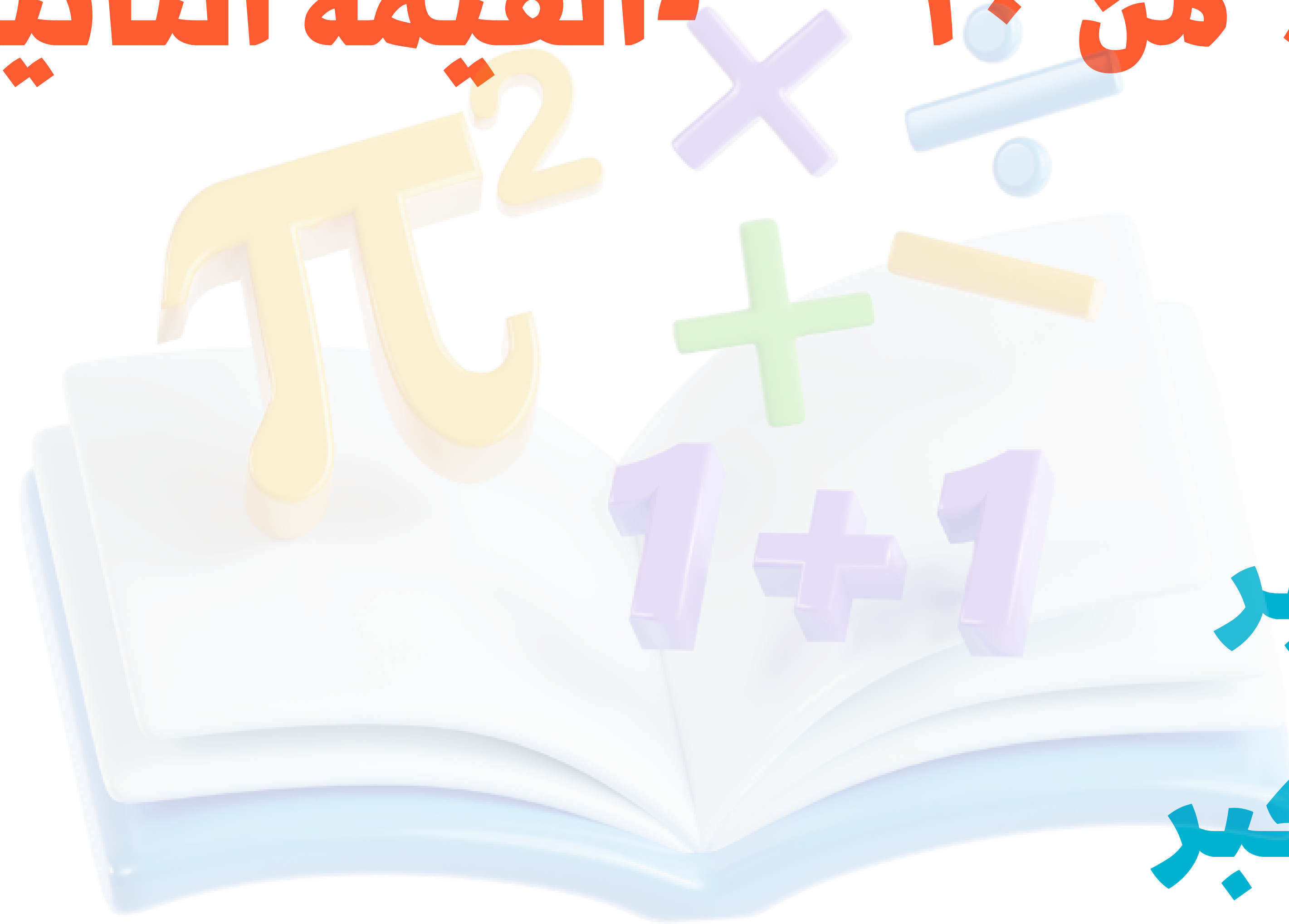
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : √٢ ٪ من ٢٠ -القيمة الثانية : ٢٠٪ من √٢



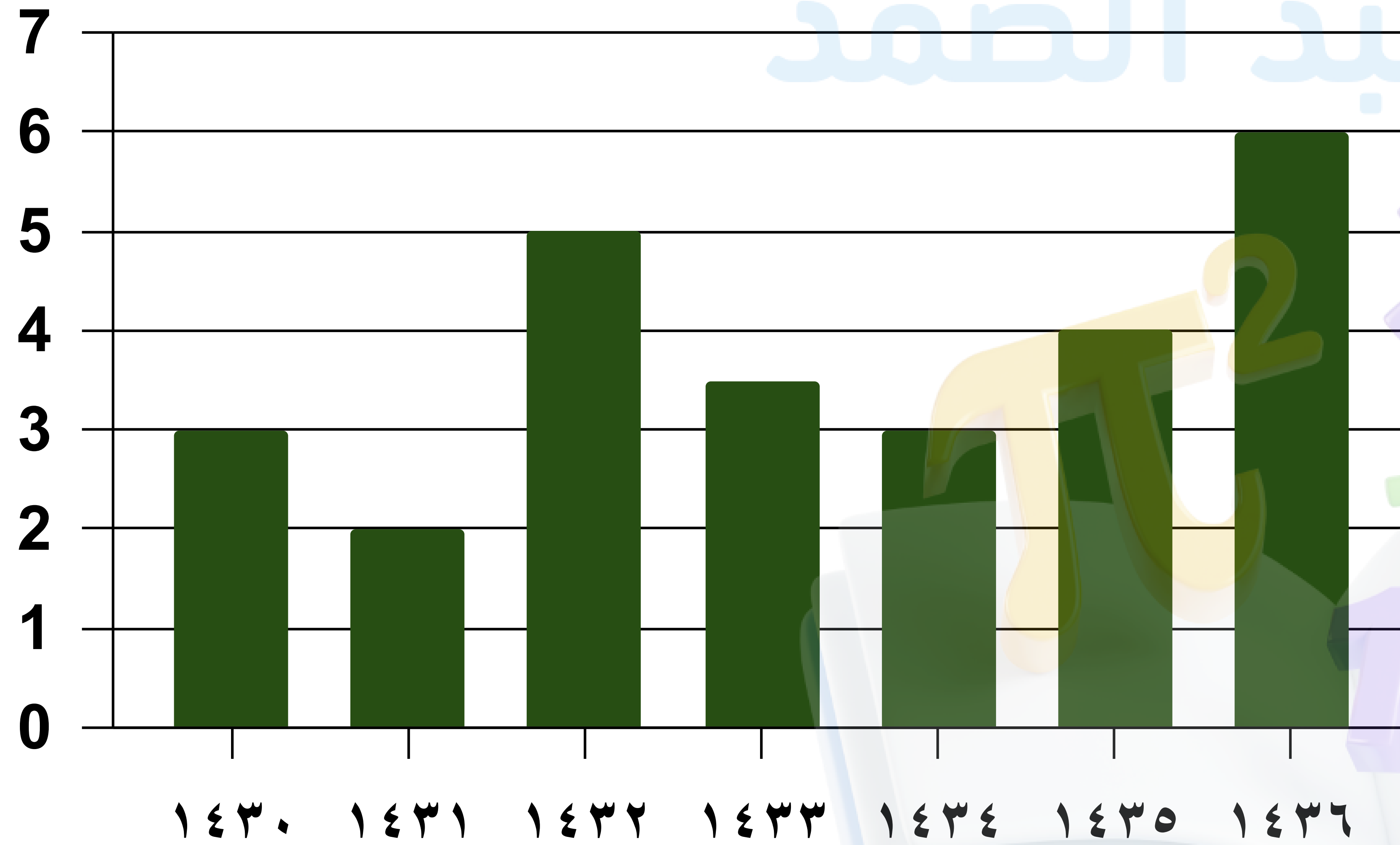
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 ما مجموع آخر ٣ سنوات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 17 ما درجة الطالب (٤) ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ٨
ب ٩
ج ١٠
د ١١

سؤال 18 ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠٪

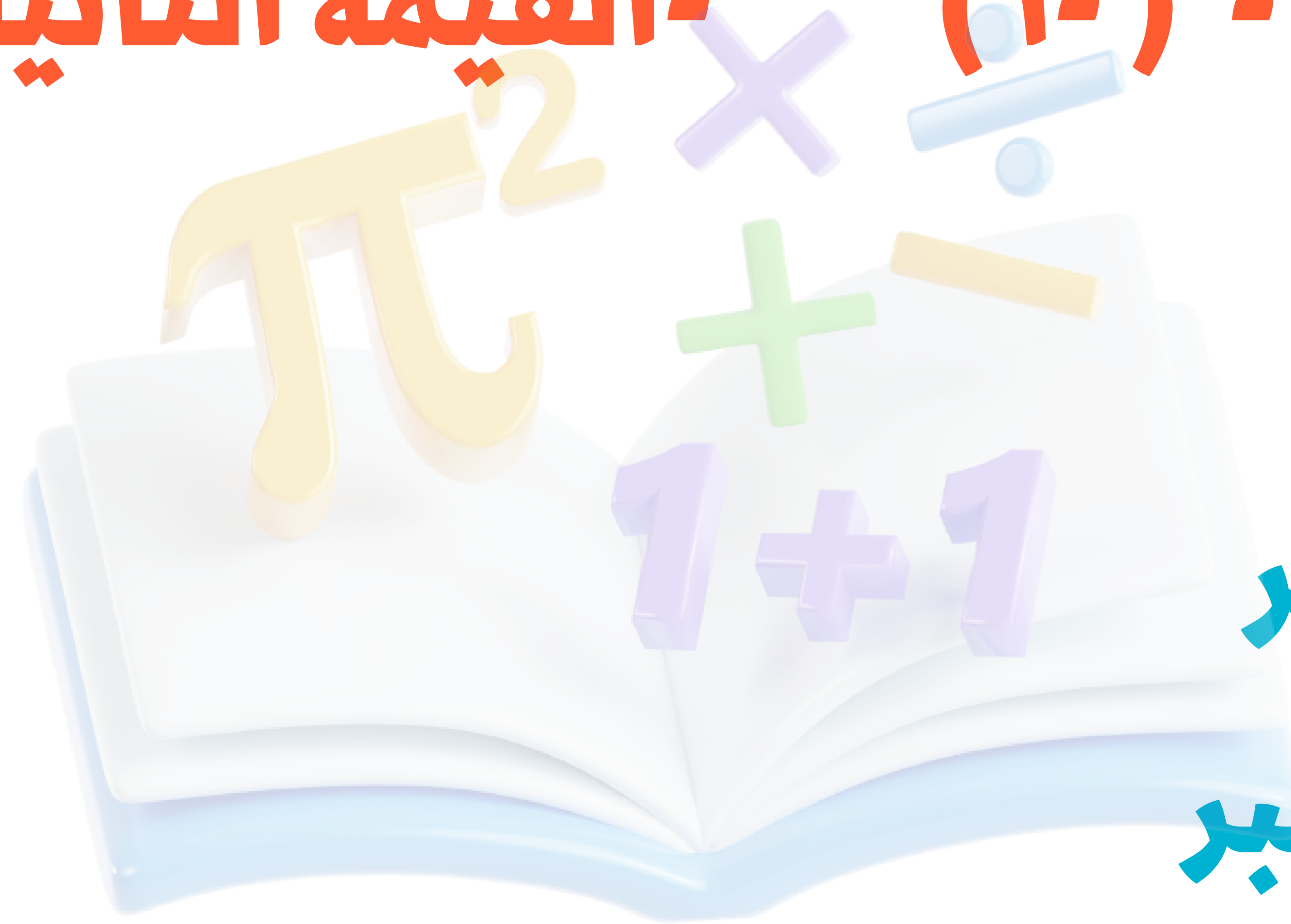
ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(-١)^{١٠٠} - (-١)^{٩٩}$ -القيمة الثانية : $(-١)^{٩٩} - (-١)^{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة،

٣س = ٤ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



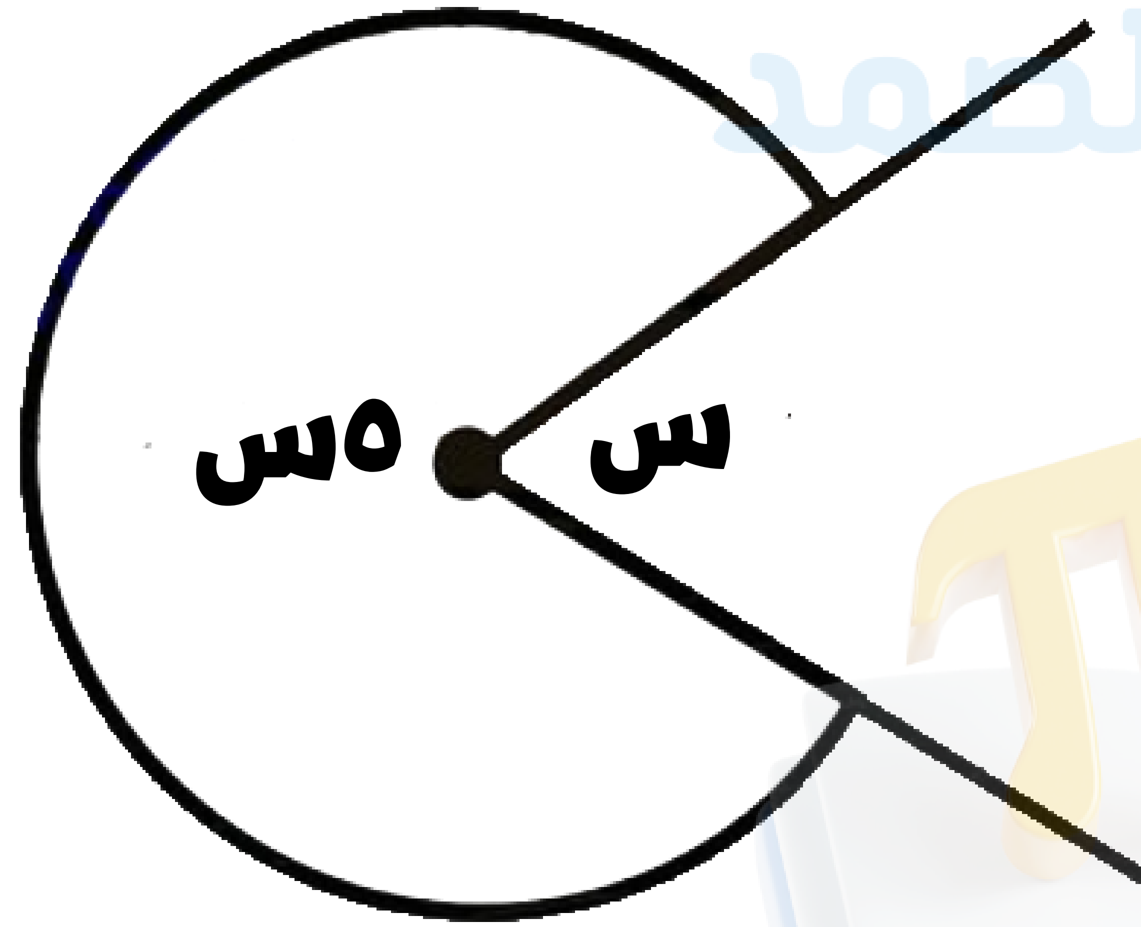
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 **أوجد قيمة س**



أ ٣٠

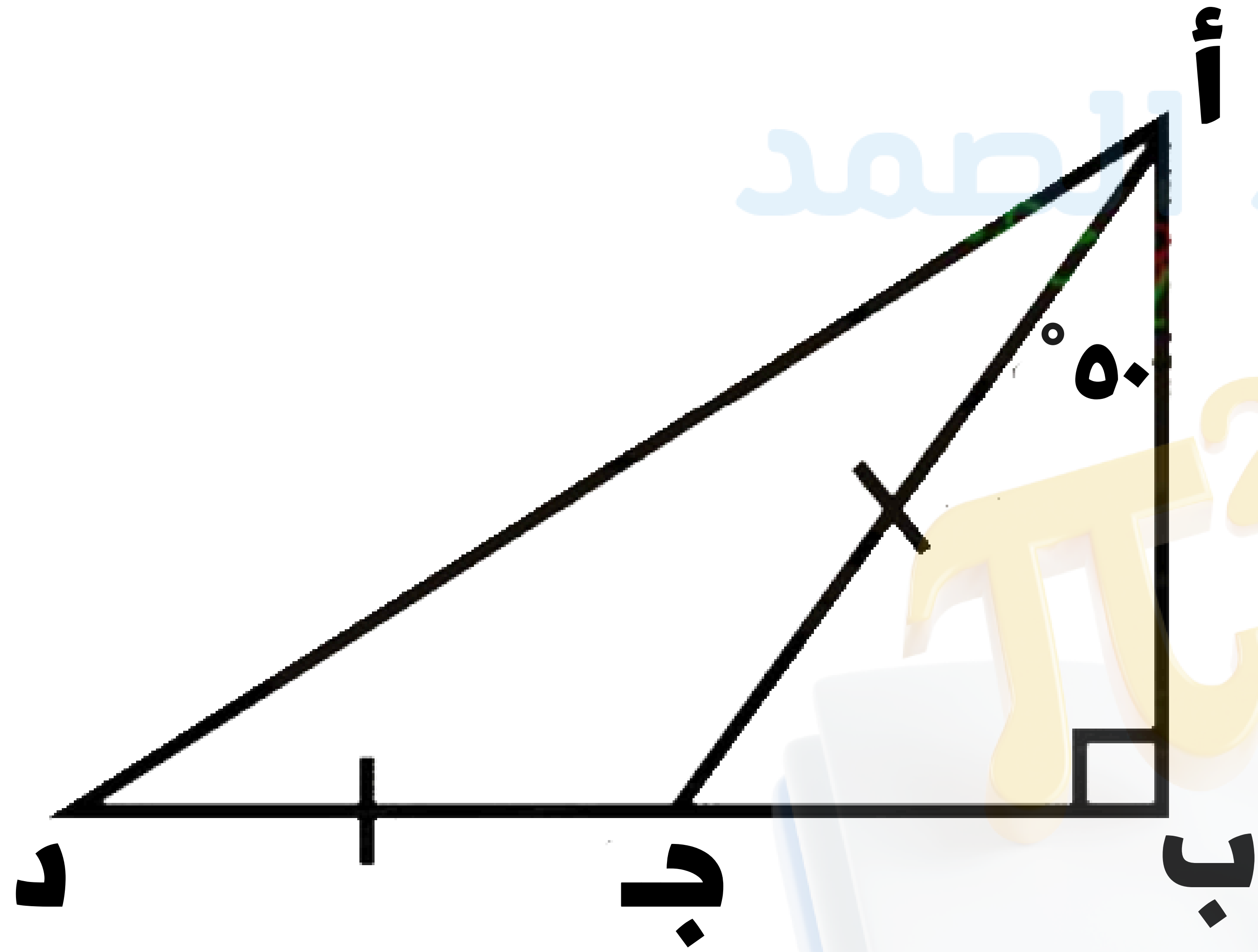
ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد ق(أجـد) ^



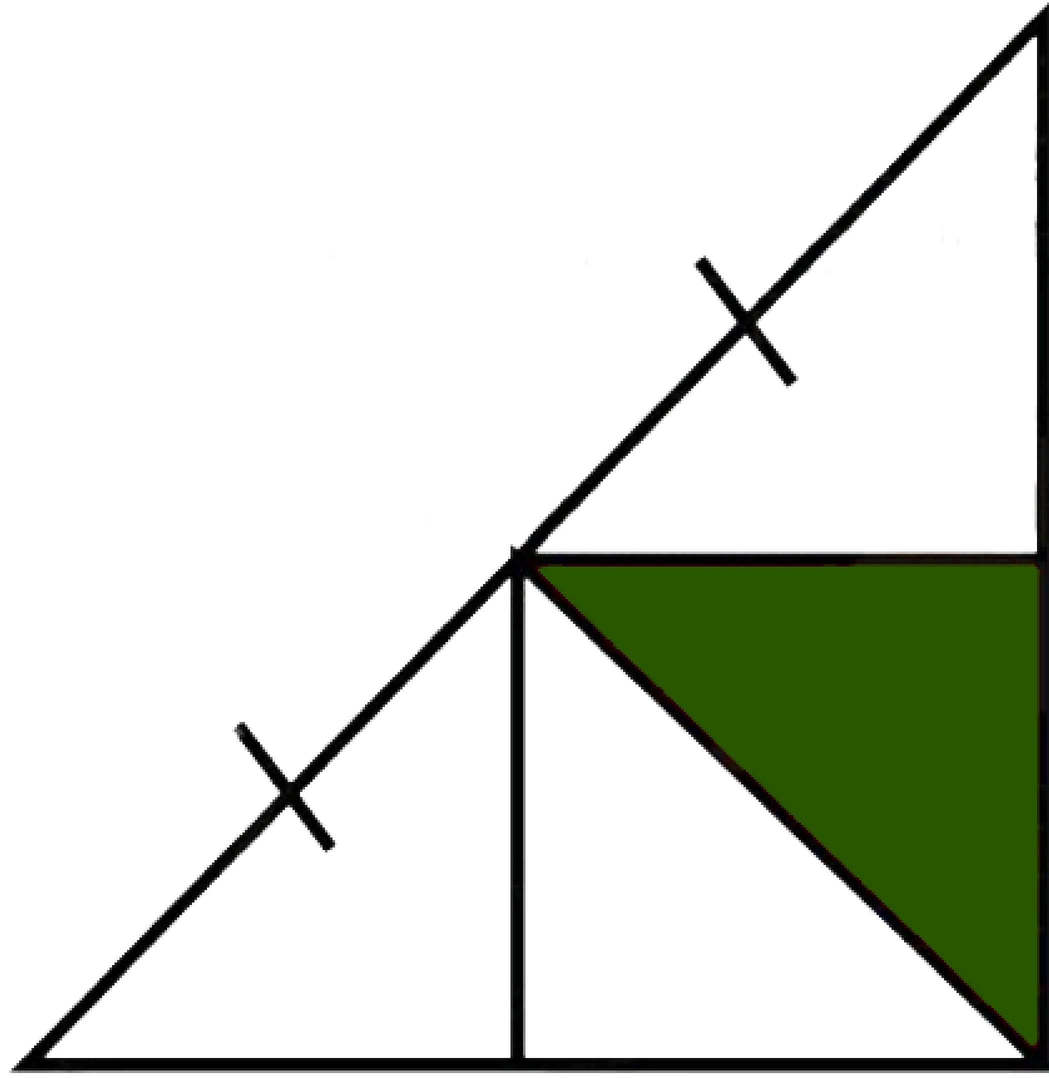
أ ٢٠

ب ١٢٠

جـ ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 23 الشكل التالي مثلث مرسوم داخله مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم٢ ، احسب مساحة المثلث الكبير



أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 24

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

أ ٢

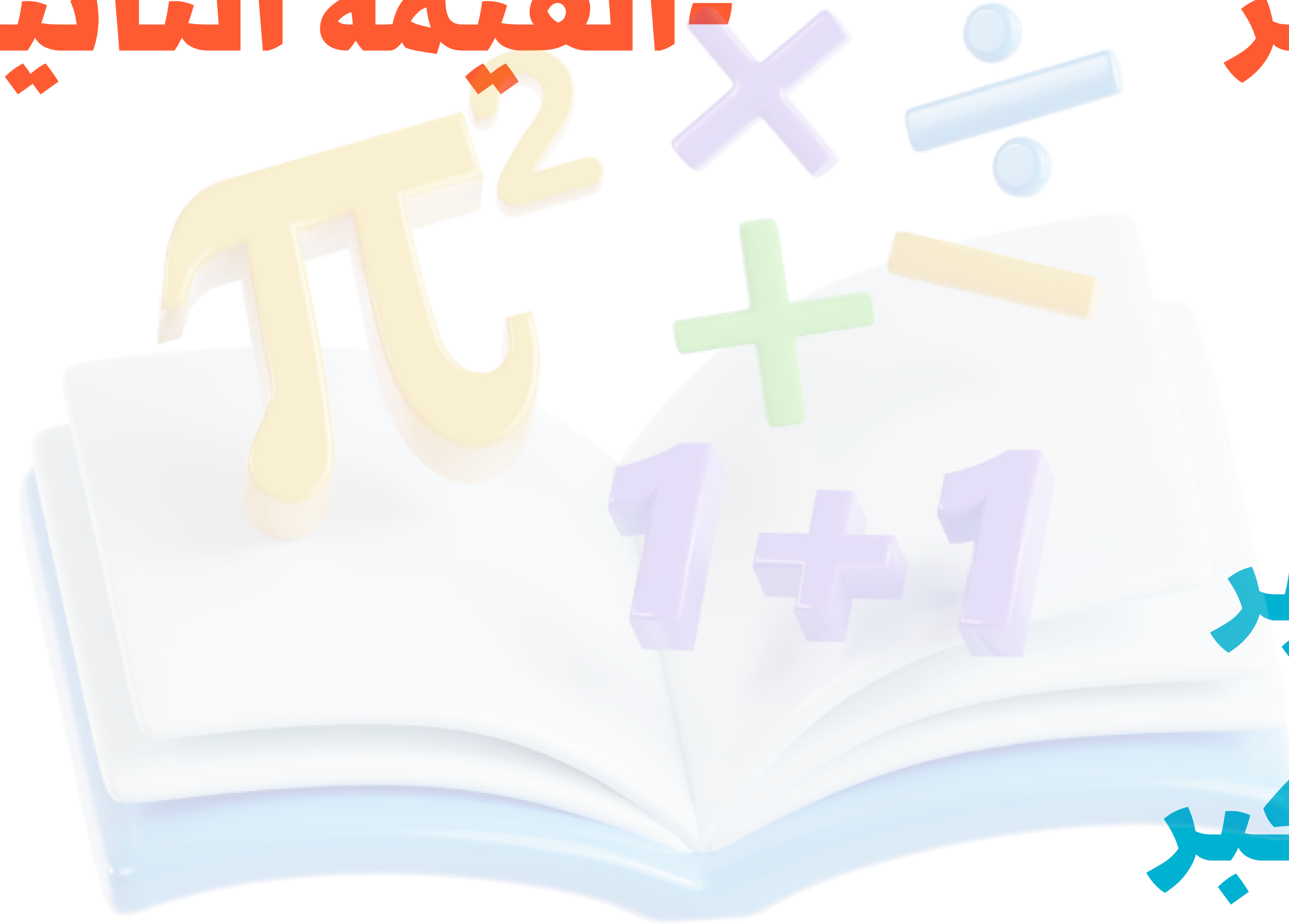
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٥٠ متر -القيمة الثانية : ٥٠٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية